

BEST AVAILABLE COPY

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
2. Juni 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2005/049624 A1

not. JS

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: C07F 7/08

(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER CROPSCIENCE
AKTIENGESELLSCHAFT; Law and Patents, Patents
and Licensing, 51368 Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/012590

(22) Internationales Anmeldedatum:
6. November 2004 (06.11.2004)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10354607.3 21. November 2003 (21.11.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): BAYER CROPSCIENCE AKTIENGE-
SELLSCHAFT [DE/DE]; Alfred-Nobel-Str. 50, 40789
Monheim (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DUNKEL, Ralf
[DE/DE]; Krischer Str. 22, 40789 Monheim (DE). ELBE,
Hans-Ludwig [DE/DE]; Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal
(DE). HARTMANN, Benoit [FR/DE]; Färberstr. 1, 40764
Langenfeld (DE). KLAUSENER, Alexander [DE/FR]; 16
rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon (FR). GREUL, Jörg,
Nico [DE/DE]; Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen
(DE). WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike [DE/DE];
Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied (DE). DAHMEN,
Peter [DE/DE]; Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss (DE).
KUCK, Karl-Heinz [DE/DE]; Pastor-Löh-Str. 30 a,
40764 Langenfeld (DE).

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

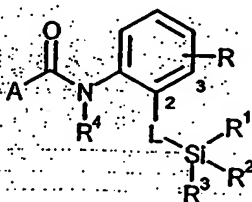
— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

BCS 033034

(54) Title: SILYLATED CARBOXAMIDES

(54) Bezeichnung: SILYLIERTE CARBOXAMIDE



(I)

(57) Abstract: The invention relates to novel silylated carboxamides of formula (I),
wherein R, L, R¹, R², R³, R⁴ and A have the meaning cited in the description. The
invention also relates to several methods for the production of said compounds and the
use thereof in combating undesired micro-organisms.

(57) Zusammenfassung: Neue silylierte Carboxamide der Formel (I), in welcher R, L,
R¹, R², R³, R⁴ und A die in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen haben, mehrere
Verfahren zum Herstellen dieser Verbindungen und ihre Verwendung zum Bekämpfen un-

VO 2005/049624 A1